



GUROSIL - Gel d'étanchéité et sa boîte de raccordement IP68 avec connecteur

GUROSIL GEL, la protection des connexions électriques BT

Applications

Protection des connexions électriques contre les pénétrations d'eau, dans des lieux très humides, y compris en extérieur.
Fiabilisation des raccordements électriques contre les chocs et les vibrations.

Fabriqué à base de composants naturels, GUROSIL GEL est un isolant élastique souple, démontable et réaccessible. Il reprend automatiquement sa forme originelle ce qui permet, par exemple, de tester les connexions électriques ultérieurement.

Sa mise en œuvre, rapide et propre, est facilitée par l'utilisation d'un pistolet classique, par conséquent, aucun outil spécifique n'est demandé.

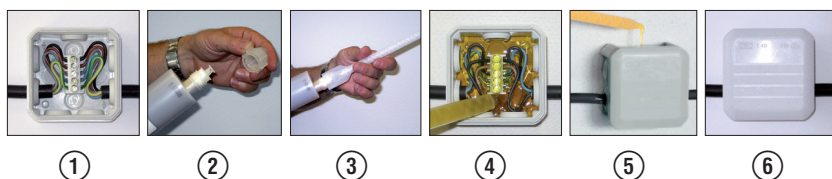
Une mise en œuvre simple, rapide et propre

Les deux composants qui constituent GUROSIL GEL sont contenus et séparés, à l'intérieur d'une cartouche simple.
Il suffit d'utiliser un pistolet à cartouche classique pour pousser ces deux composants, simultanément, dans l'embout mélangeur et de couler ce gel dans une boîte de raccordement.
L'étanchéité est réalisée, la mise sous tension peut être effectuée immédiatement.



Avantages

- Mise en œuvre simple, rapide, propre et sans outil spécifique.
- Bi-composant pré-dosé d'où un dosage sans erreur.
- Mise sous tension immédiate.
- Possibilité de compléter le volume ultérieurement.
- Gel auto-cicatrisant et qui reprend sa forme originelle.
- Démontage facile.
- Sans danger pour l'utilisateur et l'environnement : sans halogène, ni silicone, ni isocyanate.
- Excellente isolation électrique.
- Durée de vie : 12 mois avant utilisation, 30 ans après mise en œuvre.



Informations techniques du kit GUROSIL GEL SET IP68 avec sa boîte de dérivation

- IP 68, testé jusqu'à 18 mètres sous l'eau pendant plus de 1000 heures
- Tension nominale : 400 V
- Température d'utilisation : -40°C à +90°C
- Entrée des câbles : 7 x M25 incluant des embouts d'étanchéité de câbles 4-20 mm
- Système de connexion : bloc de jonction 5 x 4 mm², muni de bornes à visser
- Sections des câbles : 6 x 1 mm², 5 x 1,5 mm², 4 x 2,5 mm² ou 2 x 4 mm² par borne
- Boîtier en polypropylène gris clair (RAL 7035) résistant aux chocs et à la flamme
- Dimensions (L x l x H) : 90 x 90 x 52 mm

Composition des kits

Description	Code	TCPN	Cdt	
GUROSIL GEL SET IP68 1 boîte de jonction 1 bloc connecteur 1 cartouche GUROSIL GEL 250 ml 1 embout mélangeur	000003	CP6931-000	1	
GUROSIL GEL 1 cartouche GUROSIL GEL 250 ml 1 embout mélangeur	000004	CP6932-000	1	

Nombre de cartouches GUROSIL GEL 250 ml nécessaires pour compléter

Type de boîte	Dimensions (mm)	Volume (ml)	Nbre de cartouches 250 ml
	Ø60 - H : 40	110	0,5
	Ø70 - H : 45	175	1
	65 x 65 x 40	170	1
	80 x 80 x 40	250	1
	100 x 100 x 50	500	2
	155 x 110 x 75	1250	5
	180 x 140 x 86	2000	8
	220 x 170 x 86	3250	13

Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour garantir la précision des informations contenues dans ce catalogue, TE ne garantit pas qu'il soit exempt d'erreurs, et ne donne aucune autre assurance ou garantie que ces informations sont précises, correctes, fiables ou d'actualité. TE se réserve le droit de procéder à toute modification des informations contenues dans les présentes, à tout moment et sans préavis. TE décline expressément toute garantie implicite concernant les informations contenues dans les présentes, y compris, mais sans aucune limitation, toute garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage spécifique. Les dimensions contenues dans le présent catalogue ne sont indiquées qu'à titre de référence et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consulter TE pour connaître les dernières dimensions et caractéristiques de conception. Simel, TE connectivity (logo) et TE Connectivity sont des marques déposées des sociétés du groupe TE Connectivity Ltd. D'autres logos, produits et noms de compagnies mentionnés ci-dessus peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

TE Energy - des solutions innovantes et économiques pour l'industrie de l'énergie électrique : accessoires de câbles, connecteurs et raccords, isolateurs, parafoudres, équipements électriques, éclairage public, instruments de mesure et de contrôle.

Tyco Electronics Simel S.A.S.
a TE Connectivity Ltd. Company
TE Energy
1, rue Paul Martin
21220 Gevrey-Chambertin/France

Tel : +33(0) 3 80 58 32 00
Fax : +33(0) 3 80 34 10 15
e-mail : simel@te.com

energy.te.com

